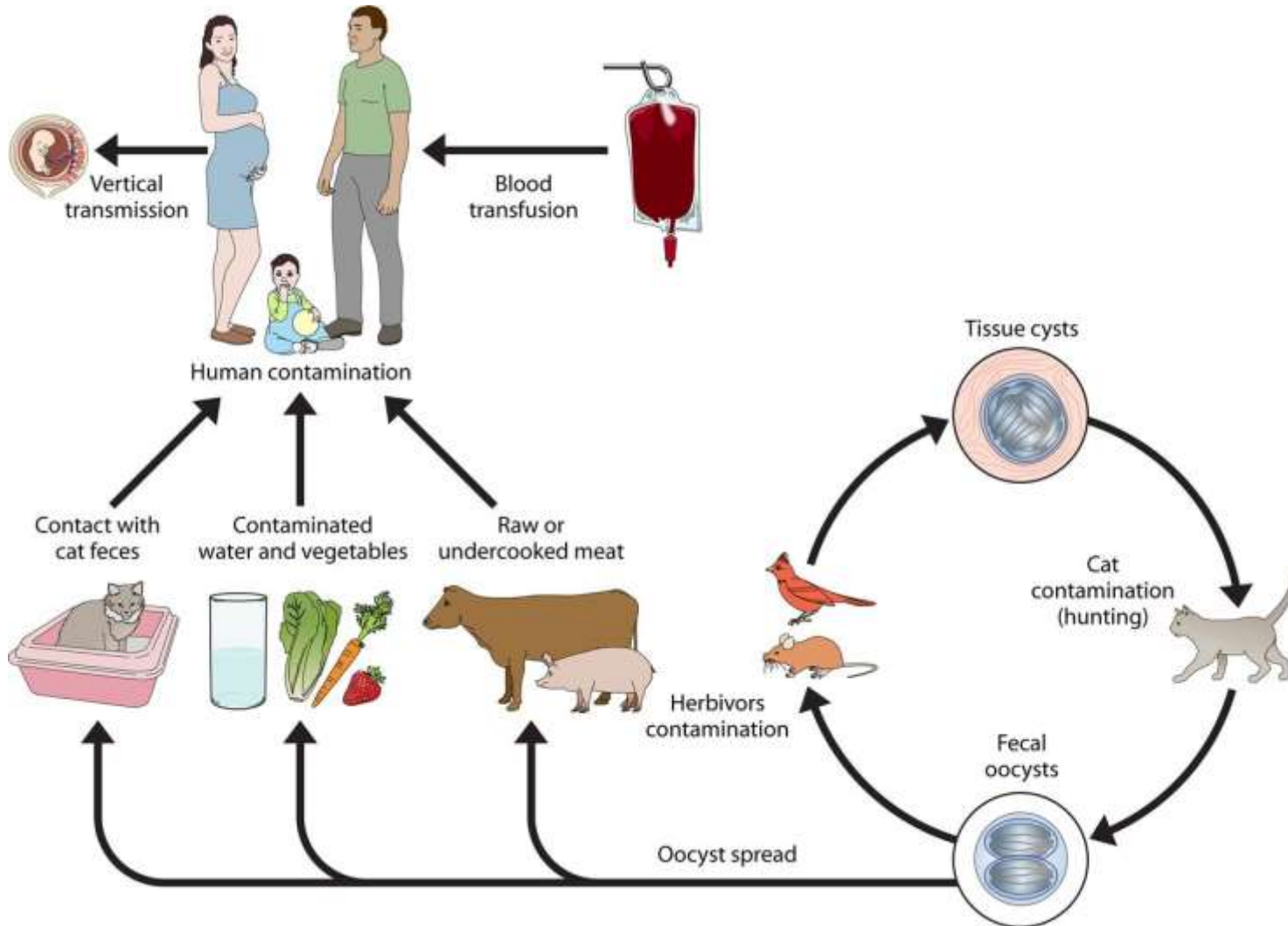


# Zoonozis 4.



**2017.szeptember**

# Toxoplasmosis



# Toxoplasmosis

---

- **Az egyes országokban különböző a szeroprevalencia – Franciaországban a legmagasabb**
- **Akut betegség: elsősorban nyaki nyirokcsomó duzzanat, hőemelkedés**
- **Ép immunitásúak esetén lassan, de magától múló betegség**

# Toxoplasmosis

---

- **Terhesség első harmadában szerzett toxoplasmozis: connatális toxoplazmosis**
- **Később akvirált fertőzés következtében akár a gyermekkorban jelentkező uveitis/chorioretinitis**
- **A ciszták egy életen át megmaradnak**
- **Csökkent védekezőképesség (pl.HIV, szervtranszplantáció) encephalitis, disszeminált betegség**

# Toxoplasmosis

---

- **Diagnózis: nyirokcsomó biopszia, szerológia**
- **Kezelés: terhesség alatt rovamycin**
- **A szervtranszplantáltak co-trimoxazol profilaxist kapnak**

# LEISHMANIASIS

---

- 500 000-1 000 000 új megbetegedés világszerte
- Lepkeszúnyogok terjesztik
- Kután és viscerális forma
- **HORVÁTORSZÁGBAN, CIPRUSON IS DÉL-FRANCIAORSZÁGBAN ELŐFORDUL**

# ESETISMERTETÉS

---

- ❑ **FIATAL NŐ, HÁROM HÓNAPJA LÁZAS**
- ❑ **POZITIV LYME SZEROLÓGIA MIATT  
UTALJÁK OSZTÁLYUNKRA**
- ❑ **KULLANCSIPSIPÉSRŐL NEM TUD, ECM-JE  
NEM VOLT**
- ❑ **CARDITIS, IZÜLETI PANASZ NEM MERÜLT  
FEL**

# ESETISMERTETÉS

---

- ❑ **FIATAL NŐ, HÁROM HÓNAPJA LÁZAS**
- ❑ **MÁJ ÉS LÉPDUZZANATA VAN**
- ❑ **PANCYTOPÉNIÁS (fvs: 1200)**
- ❑ **más intézményben crista biopsziából myelodysplasiát kórisméztek**
- ❑ **szteroidot kapott**
- ❑ **Sternum punctio történt**



# ESETISMERTETÉS

---

- **FIATAL NŐ, HÁROM HÓNAPJA LÁZAS**
- **LABORATÓRIUMBÓL TELEFONÁLNAK:  
PARAZITA (TOXOPLASMA GONDII ?) VAN A  
KENETBEN**

# ESETISMERTETÉS

---

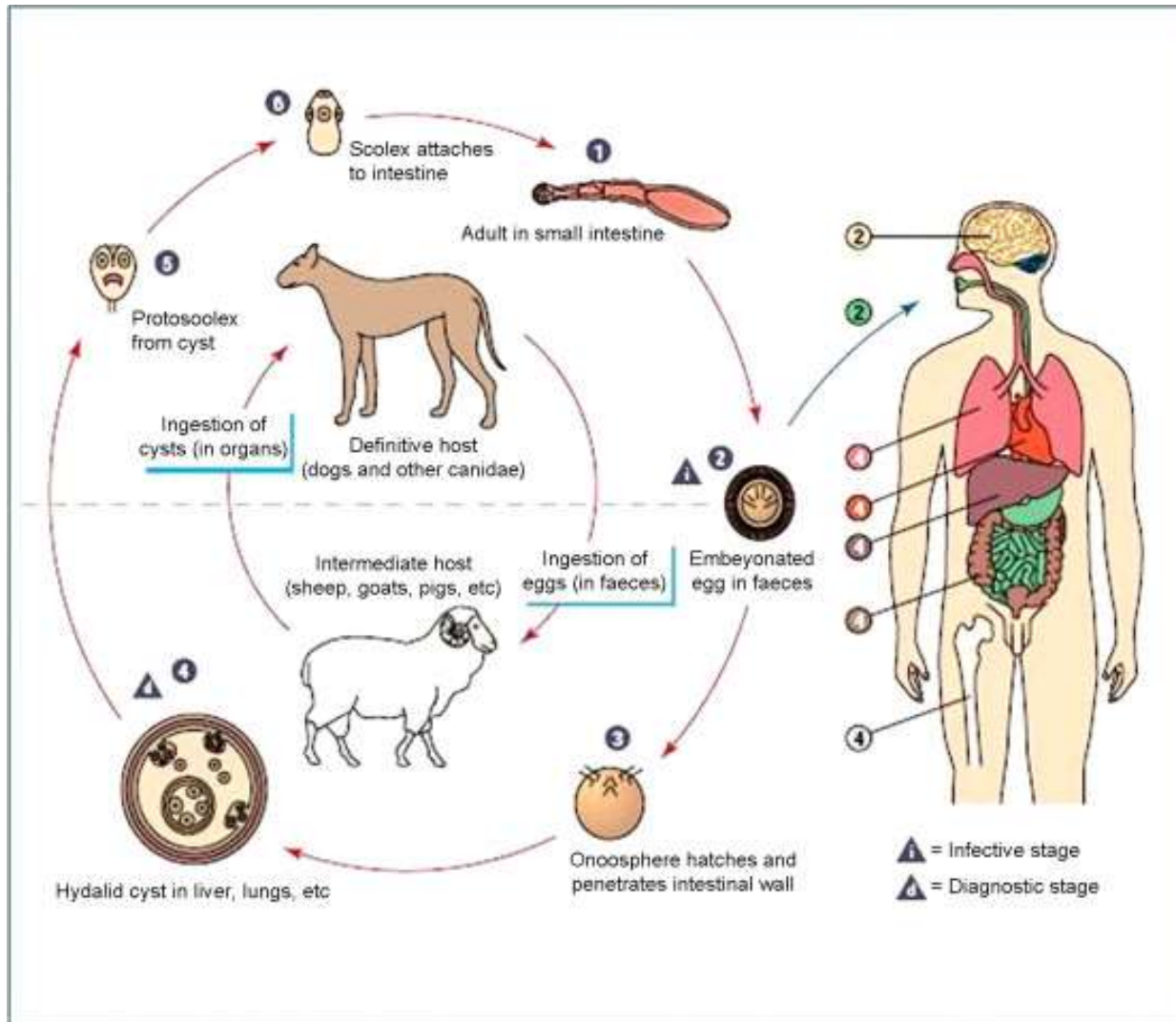
- ❑ **FIATAL NŐ, HÁROM HÓNAPJA LÁZAS**
- ❑ **HIV SZEROLÓGIA MÁR MÁS INTÉZMÉNYBEN IS NEGATÍV VOLT**
- ❑ **PARAZITOLÓGUS LEISHMANIASISNAK GONDOLJA**
- ❑ **A CDC KONFIRMÁLJA A DIAGNÓZIST**
- ❑ **AMPHOTERICIN B-t kap a beteg**

# Leishmaniasis

---

- Európában *L.infantum* a kórokozó
- Amastigoták láthatók a makrofágokban biopsziás anyagban
- Promastigoták az aspirátumban
- Szerológia, PCR igazolhatja a betegséget
- Kutyák halálos megbetegedését okozhatja

# Echinococcosis



# Echinococcosis

## (Hydatid betegség, hydatosis)

---

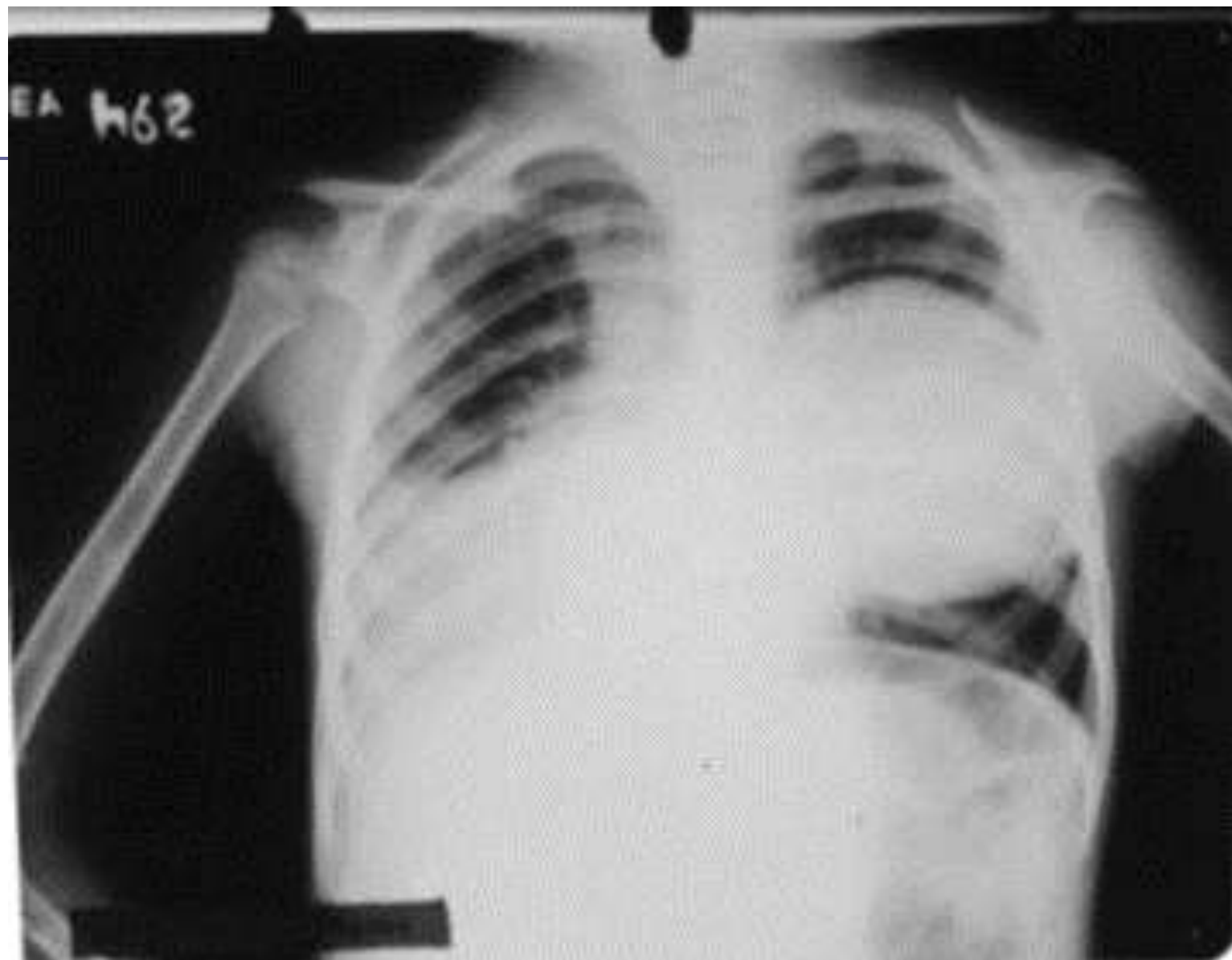
- **Emberi megbetegedés kórokozói:**
  - *E.granulosus*
  - *E.multilocularis*
  - **Az ember közti gazda – a végső gazdák húsevő állatok, kutyák**
  - **A peték a széklettel ürülnek, és szájon át kerülnek az emberi szervezetbe**

# Echinococcosis

## (Hydatid betegség, hydatosis)

---

- **Avasculáris ciszták képződnek májban, tüdőben, agyban**
- **Térfoglaló folyamatok tüneteit okozzák**







# Kezelés:

---

- **Sebészi**
- **A ciszták tartalmának leszívása és alkohollal történő feltöltése**
- **E.multilocularis esetén albendazol**
- **Praziquantel**

# Toxocariasis

---

- **Visceralis larva migrans**
- ***Toxocara canis***
- ***Toxocara cati***

# Toxocariasis

---

- **A gyermekek földet éve, homokozóban szerezhetik meg**
- **A tünetek a lárvavándorlással függenek össze: köhögés, urticaria, máj és lépnyagyobbodás, nyirokcsomó megnagyobbodás jelentkezhethet**
- **Myelitis, encephalitis is előfordulhat**

# Toxocariasis

---

- **Jelentős fehérvérsejtszaporalat, a 30-40%-s eosinophilia jellemző**
- **A diagnózistagas ellenanyagtiter biztosítja**
- **Kezelés: albendazol, mebendazol, ivermectin**
- **A széteső férgekől felszabaduló antigének heves reakciót okozhatnak**

# *Dirofilaria immitis*

---

